DLP06-4-98009805



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 8/98 du 1er avril 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : D2-E le plus souvent rencontré (début d'allongement des pédoncules floraux). Les hauteurs s'échelonnent entre 20 et 60 cm au plus. Quelques premières fleurs éparses sont visibles en situations précoces.

Ravageurs

On note une progression marquée des **méligèthes** depuis la semaine dernière avec une grande hétérogénéité selon la variété et le stade, notamment avec la présence éventuelle de premières fleurs. Le niveau de population observé peut atteindre le seuil d'intervention, notamment dans le Doubs, la Haute-Saône... (voir tableau ci-dessous).

	Communes	Dates	Stade	Nb/50 plantes	Cumul en cuvettes
	Binges		D2-E	2	30
	Corgoloin		E	3	30
21	Franxault (1)	30/03	D2-E	0	9
	Franxault (2)		E	10	9
	Lux		D2	1	100
	Vignolles		E	10	30
	Rully		E	6	24
71	St Maurice	30/03	D2	1	4
	St Loup de la Salle		D2-E	3	12
	Auxerre		D2-E	34	
89	Bléneau	30/03	D2	0	
	Bleigny		E	75	26
25	Routelle	30/03	D2	188	41
	Annoire	30/03	E	0	8
	Authume	30/03	E	52	96
39	St Aubin	30/03	E	44	43
	St Baraing	30/03	E	40	30
	Vaudrey	29/03	D2	5	162
	Cugney	29/03	E	125	48
	Lavoncourt	30/03	E	8	18
70	Pesmes	30/03	D2	5	41
	Port S/Saône	30/03	D2	10	11
	Valay	30/03	E	46	21

■ ***Observez vos parcelles ; surveillez prioritairement les parcelles tardives ; intervenez rapidement si vous observez, en comptant sur 50 plantes :***

- 50 méligèthes soit 1 méligèthe par plante pour une culture au stade D1

- entre 50 et 100 méligèthes soit 1 à 2 méligèthes par plante pour une culture au stade D2

- entre 100 et 150 méligèthes, soit 2 à 3 méligèthes par plante pour une culture au stade E.

Lorsque les premières fleurs sont visibles, l'intervention devient inutile.

Maladies

Les cultures conservent un bon état sanitaire.

■ ***Aucune intervention n'est à envisager avant le stade floraison.***

Blé

Stades : Entre épi 0,5 cm et 1 à 2 noeuds.

Maladies

Les conditions climatiques tendent à réduire le risque tant sur feuillage que sur pied.

Le risque climatique **piétin-verse** est en stagnation, sans évolution depuis les dernières pluies.

La **septoriose**, toujours présente sur feuilles F4 voire F3 visibles, ne marque pas de progression (c'est donc un recul relatif avec le développement de la végétation).

L'**oïdium** présente le plus souvent des pustules vieillissantes. Cependant, en parcelles sensibles (Récital, Cadenza, Sidéral...) au stade 1er noeud, on rencontre de l'oïdium actif sur F3 visible et sur tardillons.

■ ***Le stade d'intervention piétin-verse est maintenant plus largement atteint. L'absence d'évolution du risque depuis 3 semaines peut conduire à réexaminer l'opportunité d'une intervention pour des situations à risque moyen. Reportez-vous à la grille d'estimation du risque. En cas de doute pour les zones à souches rapides, un comptage peut aussi aider à la décision. Le traitement est justifié à partir de 15-20 % de pieds avec symptômes (comptage sur au moins 50 pieds).***

Colza
Surveillez les méligèthes !
Blé
Protection piétin-verse dans les parcelles concernées.
Orge d'hiver
Première intervention en parcelles au stade 1er noeud.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 330 F- Fax 330 F

En situation favorable à l'oïdium, prévoir un anti-piétin qui soit aussi actif sur oïdium.

Orge d'hiver

Stades : Entre épi 1 cm et 1 à 2 noeuds avec des différences de végétation assez marquées selon le type de sol, les dates d'apport d'azote, d'éventuels déchaussements...

Maladies

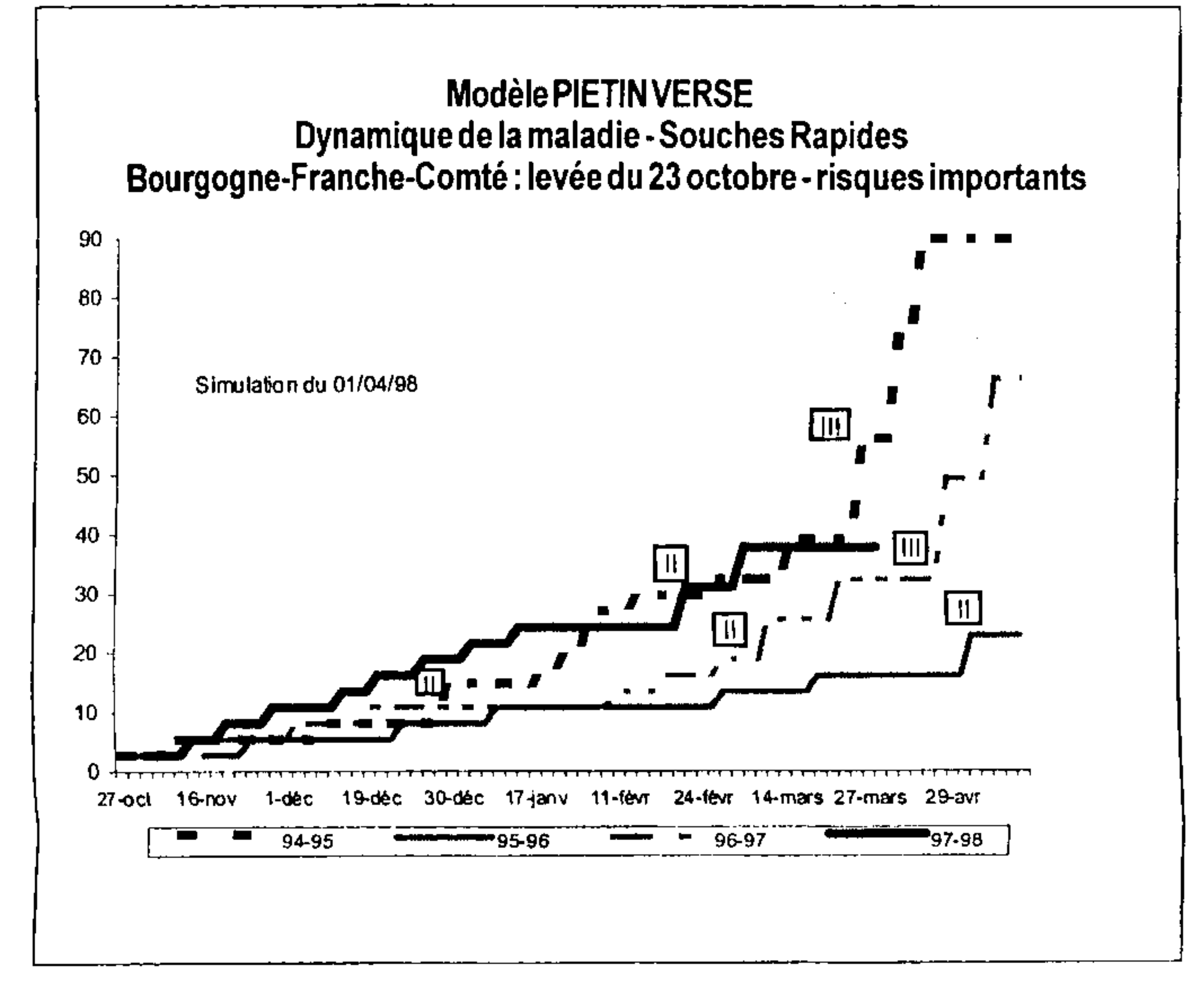
La **rhynchosporiose** reste présente essentiellement sur F4. Quelques nouvelles taches peuvent être observées (Estérel notamment).

L'**oïdium**, surtout présent sur F4 se réactive parfois, quelques pustules s'observent sur F3.

Rouille naine et **helminthosporiose** sont toujours présentes sur F3 et F4.

Mosaïques : les symptômes sont visibles depuis une dizaine de jours, c'est le moment pour repérer les situations touchées.

La pression actuelle reste modérée. Les parcelles au stade 1 noeud vont pouvoir recevoir le premier traitement de protection du feuillage. Pour les parcelles moins avancées, attendre d'avoir bien atteint ce stade.



Orge de printemps

Stades : Entre 1 feuille et 2 talles.

Bon état sanitaire, dans l'ensemble. On n'observe pas de **pucerons**. Quelques premières taches d'**helminthosporiose** peuvent être observées localement.

▪ ***L'application des antigraminées devient possible sur les parcelles en début tallage.***

Pois

Stades : de levée à 2-3 feuilles.

On observe peu de **thrips** sur parcelles en cours de levée. L'étalement des premières feuilles marque la fin du risque. On observe un faible niveau d'activité des **sitones** (1 encoche/25 plantes en plaine dijonnaise).

Désherbage du tournesol

ERRATUM : Le tableau récapitulatif de notre bulletin du 25 mars appelle les rectificatifs suivants :

- pré-semis incorporé et post-semis prélevée sont les titres respectifs des deux premières colonnes,
- une inversion de légende dans la colonne sélectivité - c'est en effet le programme trifluraline puis linuron qui présente des risques et non l'inverse.

Le point sur ...

Le mildiou du tournesol

Le mildiou du tournesol (*Plasmopora halstedii*) est une maladie dont les contaminations primaires entrainent le nanisme des plantes, avec totale improductivité du capitule.

Depuis la détection à la fin des années 80 de nouvelles races (race A et B et plus récemment C et D) contournant la résistance des variétés à la race 1 (ou race européenne de mildiou), le mildiou fait l'objet d'une surveillance active sur tout le territoire national et d'une réglementation rendant obligatoire le traitement de semence avec un fongicide anti-mildiou (métalaxyl ou ofurace + folpel), à l'exception des semences de variétés reconnues résistantes aux races 1, A et B : Alaska, Albena RM, Angela, Bilto, Domino, Macha, Mado, Masaï, Maya, Melody, Starsol...

Lors des deux dernières campagnes, le temps sec environnant la période des semis a été peu favorable à l'expression de la maladie en culture.

La prospection conduite en 1997 sur 104 parcelles en Bourgogne et 57 parcelles en Franche-Comté n'a identifié que quelques parcelles comportant des pieds nanifiés isolés. Des attaques avoisinant 10 % de pieds touchés ont cependant pu être observées dans l'Yonne (secteur de Flogny la Chapelle, Vareilles, Thury).

Pour l'ensemble des prélèvements analysés en laboratoire depuis le début de ce type de prospection en 1992, c'est toujours la race A qui a été identifiée dans notre région ainsi que dans toute la zone Nord de la France. La race B est dominante dans le grand Sud-Ouest.

Par ailleurs, un réseau d'expérimentations au champ est programmé en 1998 par le SPV pour surveiller la sensibilité des souches de mildiou au métalaxyl.

Si vous détectez des cas de nanisme dû au mildiou (présence de décolorations le long des nervures et d'un feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles au niveau des zones atteintes) pendant toute la phase levée/montaison des tournesols, nous vous serions reconnaissants de nous les signaler afin de faire un échantillonnage et si nécessaire une analyse au laboratoire.